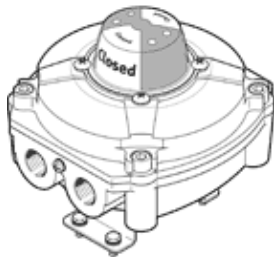


limit switch box SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2M20-EX

部品番号: 3471021

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, magnetic reed measuring principle.



データシート

特長	値
デザイン	角形
規格	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VE 3845
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠 EU低電圧ガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	Ex db IIC T6 Gb
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
粉塵防爆	Ex tb IIIC T...°C Db
EU外での防爆認証	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Max. surface temperature	61 °C
認証発行部	18-GA4BO-0518X 18-GA4BO-0519X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
材質	RoHS対応
セーフティインテグリティレベル (SIL)	SIL 2
測定原理	リードマグネット
周囲温度	-20 ... 60 °C
出力スイッチ	接点のタイプ
スイッチング機能	トグルスイッチ, 単芯
最大出力電流AC	0.416 A
最大出力電流DC	3 A
接点容量 AC	100 W
接点容量 DC	100 W

特長	値
使用電圧範囲 (AC)	0 ... 240 V
使用電圧範囲 (DC)	0 ... 30 V
配線方式	10ピン ネジ端子
接続可能な伝導回路	0.25 ... 2.5 mm ²
ケーブルコネクタ	M20x1,5
取付方法	ISO5211フランジ 取付ブラケット付
規格適合のポジシヨナおよび位置センサの接続	VDI/VDE 3845, サイズAA 1
取付方向	任意
質量	1,700 g
ハウジングカラー	シルバー
Material housing	Die-cast aluminium, painted
Material seals	NBR
Material shaft	ステンレス
Material screws	ステンレス
Material mounting bracket	ステンレス
Material indicator	PC
Material snap ring	ステンレス
Material disc	ステンレス
ポジションインジケータ	黄/赤
設定範囲、角度記録	0 ... 90 deg
保管温度	-20 ... 60 °C
保護仕様	IP67
耐衝撃性	衝撃テスト：重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
汚染度	3